

Cyber Jihad vs Cyberterrorism – Separating Hype from Reality

Dancho Danchev

Cybercrime Researcher, Security Blogger at ZDNet,
Security Blogger at Webroot Inc.



Who is Dancho Danchev?

- Internationally recognized cybercrime researcher
 - <http://ddanchev.blogspot.com>
- Security Blogger at CBS Interactive's ZDNet.com
 - <http://zdnet.com/blog/security>
- Security Blogger at Webroot Inc.
 - <http://blog.webroot.com>

What you will learn after this presentation?

- The difference between Cyber Jihad and Cyberterrorism
- The top 5 most popular Cyberterrorism myths
- Just how easy is it to become a Cyber Jihadist
- The current state of the Cyber Jihadist threat
- The hacking tools and tactics used by Cyber Jihadists to support their cyber operations



What you will learn after this presentation?

- Real life cases of Cyber Jihadist cyber operations in action
- Case study on the Global Islamic Media Front's (GIMF) cyber operations
- Are Cyber Jihadist's OPSEC (operational security) aware?
- The Intelligence Community's response

Presentation Outline

- Cyber Jihad VS Cyberterrorism – the basics
- Introduction to Cyber Jihad
- The current state of the Cyber Jihad threat
- The hacking tools and tactics used by Cyber Jihadists to support cyber operations
- Real life cases of Cyber Jihadists' cyber operations in action

Presentation Outline

- Case study on the Global Islamic Media Front's (GIMF) cyber operations

Cyber Jihad VS Cyberterrorism

- Introduction to Cyber Jihad
 - Propaganda/PSYOPS (psychological operations)
 - Potential target research
 - Fund raising
 - Recruitment/Radicalization/Training
 - 24/7/365 access to the Grid

Overview of Cyber Jihadists' Literature

- The Technical Mujahid Magazine
- Cyber Jihadist's Encyclopedia
- Mujahideen Harvest Magazine
- INSPIRE Magazine



Overview of Cyber Jihadists' Literature

- The Technical Mujahid Magazine
- Cyber Jihadist's Encyclopedia
- Mujahideen Harvest Magazine
- INSPIRE Magazine



The Technical Mujahid Magazine



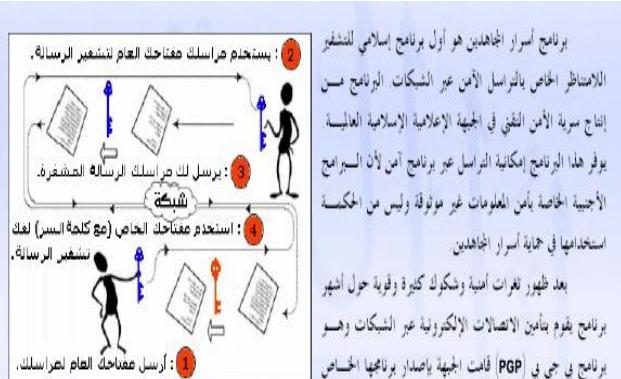
3.3 لربط المدونين مع الاستفادة:

لربط المدونين مع الاستفادة يتوجب عليك العمل من ناحين العمل من ناحية المدونين لإخباره بالسير في الخوبي على موقعك، والعمل في استضافك لإخبارها بذلك في لوحات الحكم المدونين تجد خيار Server Name أو NS. في هذا الخيار تستطيع تغيير اسم موقعك والذي هو غالباً يكون من عنوانين أو أكثر هذه الصورة NS1.host.com // NS2.host.com

الويم	المعنى	الويم	المعنى
.ae	الإمارات	.com	تجاري
.sv	سورية	.net	شبكات
.af	الغابستان	.org	المنظمات
.uk	بريطانيا	.info	معلومات (هو من أرخص النطاقات)
.il	ישראל	.biz	منظمة أعمال
.sa	السعودية	.ws	موقع (Web Site)
.iq	العراق	.tv	تلفزيون
.jo	الأردن	.name	شخصي
.eg	مصر	.edu	تعليمي
.ir	إيران	.gov	حكومي

4. دليل

في هذه المقالة نشرح الخطوات الأساسية الأولى عندما تقرر إنشاء موقع جهادي على الانترنت. بعد اختيار شركة الاستئذنة وخطوة الاستئذنة والمدونين يكون الموقع قد انشئ، وفي الخطوات القادمة ستشرح كيف يتم إدارة الموقع وتنزيل الموارد عليه حتى ينبعي بها المفهوم موقع جهادي متكامل إن شاء الله.



برناموج أسرار المُجاهدين هو أول برنامج إسلامي للنشر على الانترنت الخاص بالرسائل الآمن عبر الشبكات. البرنامج من إنتاج سربة الأمن الفقير في الجبهة الإعلامية الإسلامية يوفر هذا البرنامج إمكانية الرسائل غير موثقة ليس من الممكن استخدامها في حماية أسرار المُجاهدين بعد ظهور تغافل أمنية وشكوك كبيرة وفقرة حول أنها بعد برنامج يقوم بتأمين الاتصالات الإلكترونية عبر الشبكات وهو برنامج في حي بي (PGP) قامت الجبهة بإصدار برنامجه الخاص الذي يؤمن الاتصالات بأكبر قدر من السرية اعتماداً على أعلى المعايير التي توصل إليها علم النشر و الهندسة الاتصالات الرقمية. برنامج أسرار المُجاهدين وجده لغور الاتصالات الآمنة لأنها يعتمد على كود هشمي قائم الجبهة ببطوره مستعينين بما تم نشره من إيجادات خوارزميات خصصت لتحليل معتمدة من أكبر العلماء و خبراء النشر في العالم وعلم النشر يعتمد على الله سلاح المُكروري - وهو كذلك - لأنه أساس في تأمين الاتصالات وضمان سلامتها المنشئين وحماية أسرار المُجاهدين وليس هناك أخطاء من أن يعتمد شخص على برنامج أجيبي حلية أسراره وتأمين الاتصالاته، فربما اكتشف بعد قراءة الأوان أن جميع اتصالاته كانت مخترقة من قبل العدو قال عمر بن الخطاب رضي الله عنه (لست بآباب ولا أخيب بخدعى)، قائل الاحياءات الاممية أن توافق اتصالاتك ببرامجه موثقة.

و برنامج أسرار المُجاهدين يشبه في أهدافه، برنامج PGP ولكن ميزات جديدة و موثقة مفتوحة عامة. يوفر برنامج أسرار المُجاهدين بنسختين، نسخة أهل الغور ونسخة أنصار الجهاد.

The Technical Mujahid Magazine

صاروخ أرض - جو قصو المدى تم تصميمه ليمتحن القوات البرية طريقة فعالة للتعامل مع الطائرات والمروحيات التي تحمل على ارتفاع منخفض من مظورو [المجاهد] على الأرض فإن الطائرات المعاذية التي تحمل على ارتفاع منخفض تشكل خطراً حقيقياً لأنها تكون [ما في همه] قصف أو طرifice أو إزاله جزء أو استخراجهم، أو إعادة قوى قوات العدو (رسم 3-4). واستطاعت هذه الطائرات هي أهل طريقة للقضاء على هذا الخطير.

وحى مثال ذكره هو عمليات إسقاط 10 مروحيات في شهر واحد ثلثت جميع أنواع المروحيات مثل الأباتشي ، بلاك هوك، الميتيون، وحي إسقاط طائرة من نوع (ف- 16) في منطقة الكرة ببغداد ، والعملية الأخيرة نفذتها مجامدو دولة العرق الإسلامية بالتعاون مع جيش المجاهدين وكان ذلك يوم الاثنين الواقع لـ 27/11/2006.



رسم 2: مجامدو دولة العرق الإسلامية يطلقون صاروخ أرض - جو على مروحية شهوك في منطقة الكرة. تويت قصفت بطلاق الصاروخ على تحويل المروحية عن فها من جو إلى كفالة من قبض المصور الوسيط بين الصاروخ الموجه قبل صياغة للهدف. الصورة بتاريخ 2/7/2007 من موسسة الفرقان للإذاعة والإعلام

يستخدم الصاروخين مستخدم محاس حرارية أحادية اللون لأنها تحت الخرواء تعمل في المجال 3-5 ميكرون لالتقط الإشعاع النباع من حرك الطائرة والنابع عن ثاني أكسيد الكربون (CO_2) ، وهذا الإشعاع مرتكز عند طول الموجة 4.2 ميكرون، كما أن هناك محاس أحدث تنتهي إلى حد كبير كاهمات حرارية تعمل في المجال 8-13 ميكرون مما يعطيها مقاومة عالية ضد الإجراءات المصادرة، كما أن هذا المجال الفردي يقل اهتمامه من الجو وهذه المحاس تعرف ببانية اللون وأحدث محاس مستخدمة هي $HgCdTe$ و $InSb$.

من المبررات التي تجعل هذا النوع من الصاروخين سلاحاً فعالاً لاستخدام المجاهدين هي أن هذا السلاح خفيف وفعال، الصاروخ مع القاذفة يزن ما بين 15 و 18 كغم، علماً أن القاذفة يعاد استخدامها والصاروخ وحدة يزن ما بين 10 و 11 كغم، شخص واحد يمكنه حل القاذفة وإطلاق الصاروخ ليلًا أو نهارًا هذا النوع من الصاروخين يطلق عليه عبارة "أطلق والسحب" ، حيث أنه بعد إطلاق الصاروخ مباشرة يمكن الانسحاب من الموقع، ويقوم الصاروخ بعثب الأهداف تلقائياً عن طريق الحاسوب المدمج بداخله والذي يعتمد على نظام



بقلم: أبو مصعب الجزائري



أكثر شيء ييفج مكتب التحقيقات الفدرالي الأمريكي (FBI) وآخرين من جندي القاعدة السوري واكان من إللي القيادة العامة في أعقابه وأيضاً في لندن في العمليات المترافق

علم الإخفاء (Steganography) أو إخفاء المعلومات (Information Hiding) هو أحد تقنيات في التسلل الآمن للعلومات سواء كان ذلك غير شيك الأفراج، شيك الماسناف ... أو غير ذلك من وسائل نقل المعلومات

ويمثل علم التشفير البيانات باستخدام خوارزمية الفتح العام صيانته لسرية المعلومات وامن البيانات الخاصة، فبيان نقطه الصفر في الشفاف هو معروفة الآخر أنك تقوم بنقل معلومات مشفرة، وهذا في حد ذاته يشكل نوعاً من الخطير على موصل البيانات

الشفاف ويدفع الكثير من الأجهزة إلى معايير الشخص المرسل نفسه ومعروفة مصدر الارسال، وهذا يدخل علم إخفاء المعلومات، فهو يعني نقطه جمع علم التشفير حيث يقوم بإخفاء المعلومات المفتوحة بمجموع الوانها داخل بيانات أخرى مثل الصور والمقاطع الوسيفية أو غيرها هذه الدراسة وعليها التعريف بتقنية إخفاء المعلومات وتقنية كشف المعلومات الخفية - ما يعرف باسم "التحليل الإخفاء" - ، كما

يسجل عن عدد من الواقع التي تدعى إخفاءها المعلومات بيسما هي في حقيقتها برمج مخادعة لا يجب أن يستخدمها أحد لأن حسراها فارج، فيما تعدد أنك قد أخفت معلوماتك باستخدامها فإن استخراج هذه المعلومات يتم بسلاسة جديدة، لابن أن الصورة أعلاه توضح بقطع عملية الإخفاء لخفي جديراً بما يظهر هنا

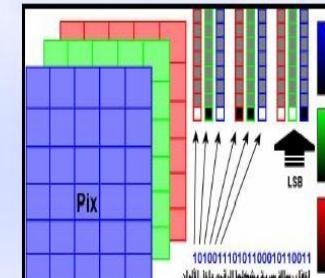
بيانات سرية داخل الصور داخل الصور - بقلم: أبو مصعب الجزائري

يجب يكون الامتحانات للغة الدولية
لـ كتب المعلوم الدليل

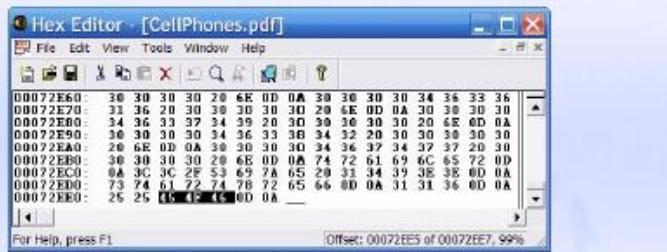
ط طول النور (الطاقة للرسالة الخطية)
عرض الصورة

علم أن هذه الكتبة لمعلومات قبل إدخال الخطط عليها، فإذا تم استخدام خط المعلومات فيها يعني أن الكتبة سوف تكون أكير بكثير مما حسبيه وهذا يعني أنه من دون خط يمكن إدخال رساله مكونة من 300 حرف في صورة بعرض يكمل بارتفاع يكمل واحد، وكل هذه الصورة لا يتم الاباه لوجودها أصل في الواقع المكتوب ولكن من ضمن قواعه غرفة لا تزد أهله سهلاً طبعاً عند خط رسالة يمكن إخفاء كتبة أكير قد تصل إلى احتمال الكتبة التي قياماً

من الواقع الشهادة أي تقام بداعي الرسائل أو المعلومات هذه الطريقة تذكر على سبيل المثال لا يحضر
ذكر بذكر أن طرق بين إخفاء المعلومات في صورة لا ينفع لخطط وصور التي تمنع التصريح، حيث أن الصريح ينفع
لهم الألوان حسب اختيار نوعية الصورة (image quality)

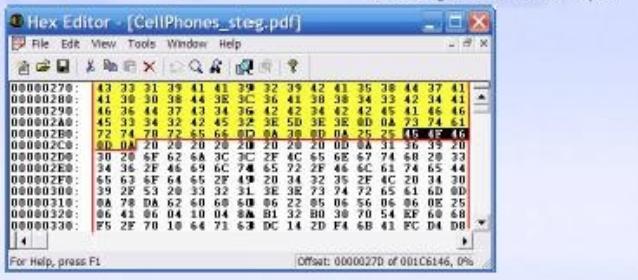


The Technical Mujahid Magazine



رسم 4: بيانات الملف (الوسط بين عناوين جانبي الملف) (EOF)

بعد استخدام برنامج الاختباء (Steganography 1.8) فلما نلاحظ أن البرنامج لم يتم بدمج الملف الثاني داخل الملف الأول بل قام بالصقه في نهاية الملف الأول (Concatenation).
في الصورة التالية هذا الاختراق حيث تظهر بيانات الملف الأول (الوسط) باللون الأحمر وظاهر فيها الملف الذي قام البرنامج بداخله وفي الصورة التي تليها (رسم 7) تم اخفاء نفس الملف وخاليه باستخدام كلمة سر بمقارنة البيانات في الرسم 6 والرسم 7 يتبين أن لا علاقة لكلمة السر بتفتت البيانات، فالبيانات في كلتا الصورتين متطابقة بغض النظر عن كلمة السر. وهذا يعني ببساطة أن البرنامج لا يقوم بتفتت البيانات اعتماداً على كلمة السر.



وُجدت العناوين الجانبية (Subtitles) من أجل إظهار ترجمة الأفلام بأي لغة دونما حاجة إلى التعامل مع برامج تحرير الفيديو. وهي عبارة عن ملف صغير يحتوي على نص الترجمة ومعلومات المترجمة يوضع بجوار ملف الفيلم الأساسي وتحمل نفس اسمه مع اختلاف اللاحقة. فإذا قام المستخدم بتشغيل الفيلم يقسم برنامج التشغيل بإظهار نص الترجمة آلياً من الملف.

1. مراحل إنشاء العناوين الجانبية

عادةً فإن إنشاء العناوين الجانبية يتم بمرحلتين رئيستين:

♥ المرحلة الأولى: تحويل الكلام المنطوق في الفيلم إلى مقطع من فيلم "أبو الريح المغربي" رحمة الله. ويظهر فيه العناوين الجانبية مكتوب باللغة المطلوبة. كما في الصورة (عنوان جانبي هنا هو الجملة المكتوبة لا يا شمن....).

♥ المرحلة الثانية: تقطيع هذا النص - تبعاً للسياق وللمدة - إلى قطع صغيرة يتم مزامنتها مع محتوى الفيلم (أي حيث توقف بدء ظهور كل مقطع وتوقف اخراجه).

تم المرحلة الأولى وجزء التقطيع من المرحلة الثانية بشكل يدوي، أما مرحلة مزامنة المقاطع فيسمك لاجلسها

استخدام برنامج مساعد مثل:

رابط التحميل:
<http://www.urusoft.net/downloads/subtitleworkshop251.zip>

1.1 طريقة مزامنة المقاطع باستخدام برنامج subtitle workshop

بعد فتح البرنامج عليك أن تنشي ملف ترجمة جديد (من قائمة "ملف" اختر الأمر "ملف ترجمة جديد"), ثم عليك أن تحدد للبرنامج الفيلم الذي تريده العمل عليه (من قائمة "فайл" اختر الأمر "فتح")

The Technical Mujahid Magazine



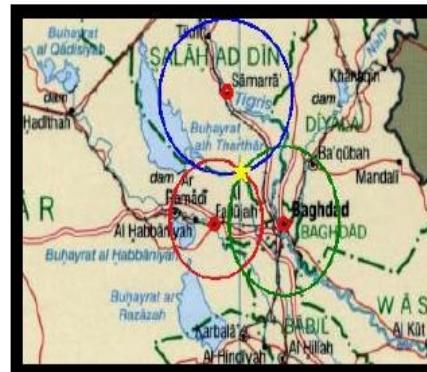
فن إخفاء الملفات

```
C:\>fajr>hxdef100r>cd \  
C:\>net stop HackerDefender100  
The service is not responding to the control function.  
More help is available by typing NET HELPMSG 2186.  
  
C:\>cd fajr  
C:\fajr>cd hxdef100r  
C:\fajr>hxdef100r>hxdef100.exe ::uninstall
```

ملاحظات مهمة قبل البدء بعملية الرووت كت

- 1) كما ذكرنا سابقاً من ملاحظة عدم تسمية العنوان الكامل للملف والاكتفاء باسم الملف فقط.
- 2) يجب إيقاف الإنترنت في جميع الفترات التي يكون فيها الرووت كت مفعلاً لأنـه يحتوي على ما يسمى

لتسهيل فهم القواعد والاستفادة منها بصورة فعالة لغاية الناس؛ يتم إدخال خرائط جغرافية رقمية للجهاز بحيث يقوم الجهاز بأسقاط معلومات الموقع (جي بي آس) على الخارطة الرقمية ليظهر لك موقعك على الخارطة مباشرةً ونظام الخرائط الرقمية هنا اسمه نظام المعلومات الجغرافي، وفيما يلي المثال السابق مسقطاً على خارطة العراق.



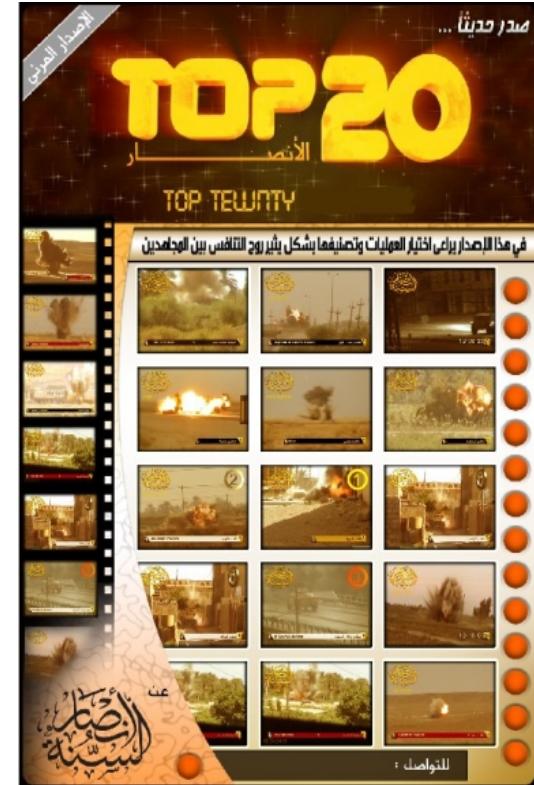
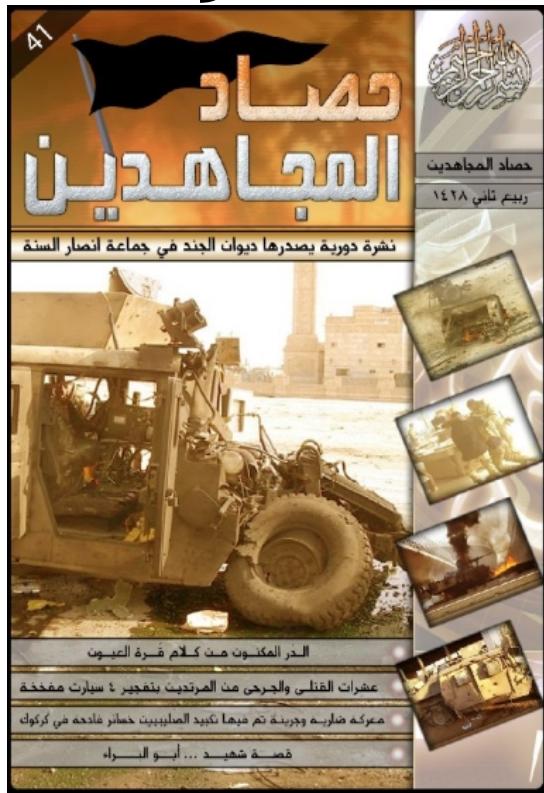
صورة 7 : دمج تحديد الموقع على خارطة جغرافية رقمية (جي بي إس - جي آي إس)

يبدو وضحاً أن تقاطع الدوائر هو النجمة الصفراء على الصورة لكن هذه الدوائر هي تخيلية ولا تظهر على الجهاز.

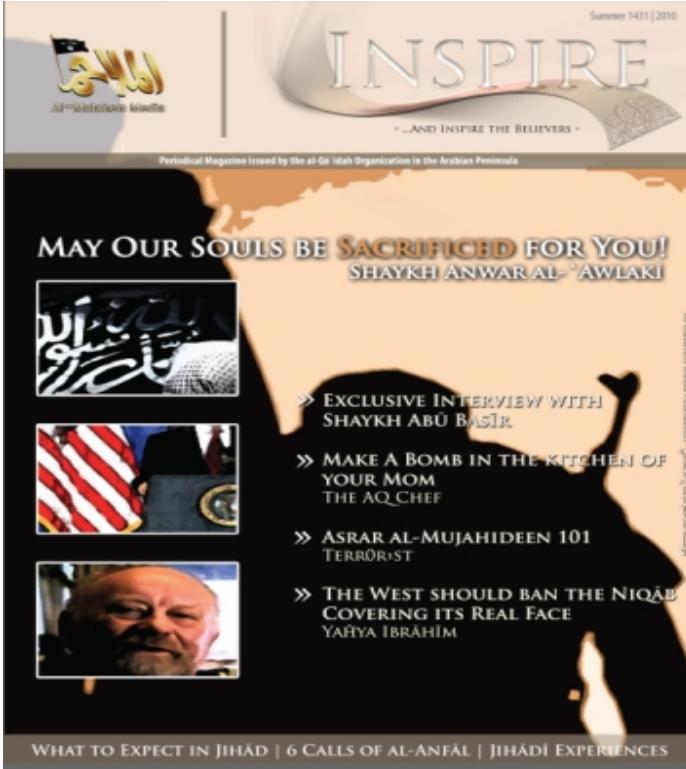
Cyber Jihadist's Encyclopedia



Mujahideen Harvest Magazine



INSPIRE Magazine



Famous Cyber Jihadist Cases

- Irhabi007- caught and prosecuted
- Jihad Jane – caught and prosecuted
- GIMF members – caught and prosecuted



Cyber Jihadists' Hacking Teams

- Osama Bin Laden's Hacking Crew
- Ansar-AL-Jihad Hackers Team
- HaCKErS aL AnSaR
- The Designer – Islamic HaCKEr
- Alansar Fantom

Cyber Jihadists' Hacking Teams



OBL Crew

In the Name of Allah, Most Beneficent, Most Merciful.

All Praises is for Allah, and may Prayers and Peace be upon the Messenger of Allah and upon his Family, Companions, and whosoever is guided by his guidance.

JIHAD is the term used for struggle against evil. Electronic jihad or simply E-JIHAD, is the jihad in cyberspace against all the propoganda and false allegations against the message of truth . E-JIHAD is the struggle in cyber space against all false and evil disciplines, ideology and forces of evil .

Do you ever think what is the need of army? To defend the freedom and liberty of a territory and defend it from the attacks of evil invaders, similarly , E-Jihad is the battle in the field of cyber space, against all false believers, and to defend the truth against the false and mean propoganda and cults. It is an necessity as a regular army, to defend the ideological borders of a nation.

It is said, "It is not the gun, it is man behind the gun". Do you ever think what makes a "man"? Nothing, but just the faith and ideology. Without faith and ideology, there is no one who has gun, but without any man.

The Muslim in general and the scholar in particular are commanded to call people to Islam, as Allah says (interpretation of the meaning):

"Let there arise out of you a group of people inviting to all that is good (Islam), enjoining Al-Mirrord [i.e. Islamic Monethism and all that Islam orders one to do] and forbidding Al-Abu (prohibited) and all that Islam has forbidden. And it is they who are the successful" (Al-Tirmidhi 2104)

The Prophet (peace and blessings of Allah be upon him) said: "Convey from me even if it is (only) one argah." (Narrated by Al-Bukhaari, 2444)

Calling people to Allah is an important task and a glorious mission, because it means calling people to worship Allah alone. It means bringing them forth from darkness to the light, placing of evil and truth in the place of falsehood. Hence whoever does that needs to have knowledge, understanding, patience, fortitude, gentleness and kindness. He needs to give c. himself, and he needs to understand people's circumstances and habits.

Allah says (interpretation of the meaning):

"Invite (mankind), O Muhammad! to the way of your Lord (i.e. Islam) with wisdom (i.e. with the Divine Revelation and the Qur'aan) and fair preaching, and argue with them in a way fit for your Lord to know, but who has gone astray from His path, and He is the best Aware of those who are guided" (Al-Qashshaaq 104)

Allah's beloved Prophet Allah also orders us to do good deeds as:

"I swear by the time, Most surely man is in loss, except those who believe and do good, and enjoin on each other truth, and enjoin on each other patience." (AL-VAQAA 20:125 - 126) that means if we don't want not to be among losers , we have to follow the HOLY TEACHINGS of Allah as well as we have to try to spread the DIVINE TEACHINGS to every human being.

Very simple, just believe that you are a cyber soldier to defend your religion, to defend your faith, to defend your HOLY TEACHINGS OF HOLY QURAN AND SUNNAH, and you will be MUSAHAHDTM the very next moment.

After all , it is very inexpensive and time-saverier and we don't have to go anywhere and not to spend anything . all we need is a PC connected to internet and it is available in nearly every home because you have always access to computer and internet .

DISCLAIMER: www.Obama-for-US.com and www.Obama-for-US.com - Your #1 - ITSM&TSM - It has no connection with Obama or any other political or religious website in this life as well as the other world.

Cyber Jihadists' Hacking Teams

**The site
Hacked by**

~¤ô¤ô¤~

The Designer-Islamic HaCKER
~¤ô¤ô¤~

المصمم الاسلامي ~¤ô¤ô¤~
~¤ô¤ô¤~



Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

- Al-Jinan's Electronic Jihad DoS Campaign
- Distribution of anti-infidel DIY Denial of Service Tools
- Muslims United Cyber DoS Campaign

Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

The screenshot shows the homepage of the Al-Jihad Al-Jinan website. The header features a blue banner with Arabic and English text: "الجهاد الإلكتروني" and "AL-JINAN.NET". Below the banner is a navigation menu with icons for "النحو" (Arabic grammar), "القواعد" (Arabic grammar), "القواعد العامة" (General Arabic grammar), "بيانات" (Data), "بيانات إلكترونية" (Electronic data), "الإنجليزية" (English), "الإنجليزية" (English), "الإنجليزية" (English), and "الإنجليزية" (English). The main content area has a blue background with Arabic text: "Reopening the heart of e-Jihad Al-Jinan Net" and "أثر الأفكار" (Impact of ideas). On the left, there is a sidebar with sections for "Our" (The name of God the Merciful, We will explain our main user in Ahjmatra against the Zionists, God), "Major Program: Program electronic Jihad 3.0 (new version)" (A special program connected to the Al-Jihad-mail, the Web programmer Bermojtah works best for the strike sites, it saps the ability of the site is complete and works in a very strong and is used in various programs battery), "Loading Program", and "Image Program". The footer contains the website's name and a "برنامجه الجهاد الإلكتروني ٣.٠" (Program electronic Jihad 3.0) watermark.

- Main Menu
- [Home](#)
 - [The definition of jihad network](#)
 - [Our strategy](#)
 - [Our](#)
 - [Mechanism of Action](#)
 - [Our achievements](#)
 - [Who we are](#)
 - [Email](#)
- Letters to the
- [Muslims](#)
 - [Mujahideen](#)
 - [Infiltrators](#)
 - [Owners quick lines](#)
 - [Jihad groups](#)
 - [Anti sites](#)

The screenshot shows the "Program electronic Jihad 3.0" software interface. The title bar is in Arabic: "برنامجه الجهاد الإلكتروني ٣.٠". The main window has a light blue background. It contains a text input field for "الهدف" (Target) and "موفر الخدمة" (Service provider). Below these are two input fields: "نجاج" (Success) with value "0" and "فشل" (Failure) with value "0". To the right, there are three radio buttons for "سرعة الهجوم" (Attack speed): "ضعيفة" (Weak) is off, "متوسطة" (Medium) is selected, and "قوية" (Strong) is off. A large text area contains instructions in Arabic. At the bottom are two buttons: "عدد نقاطك" (Your points) and "هجموم" (Attack).

ملاحظات هامة:

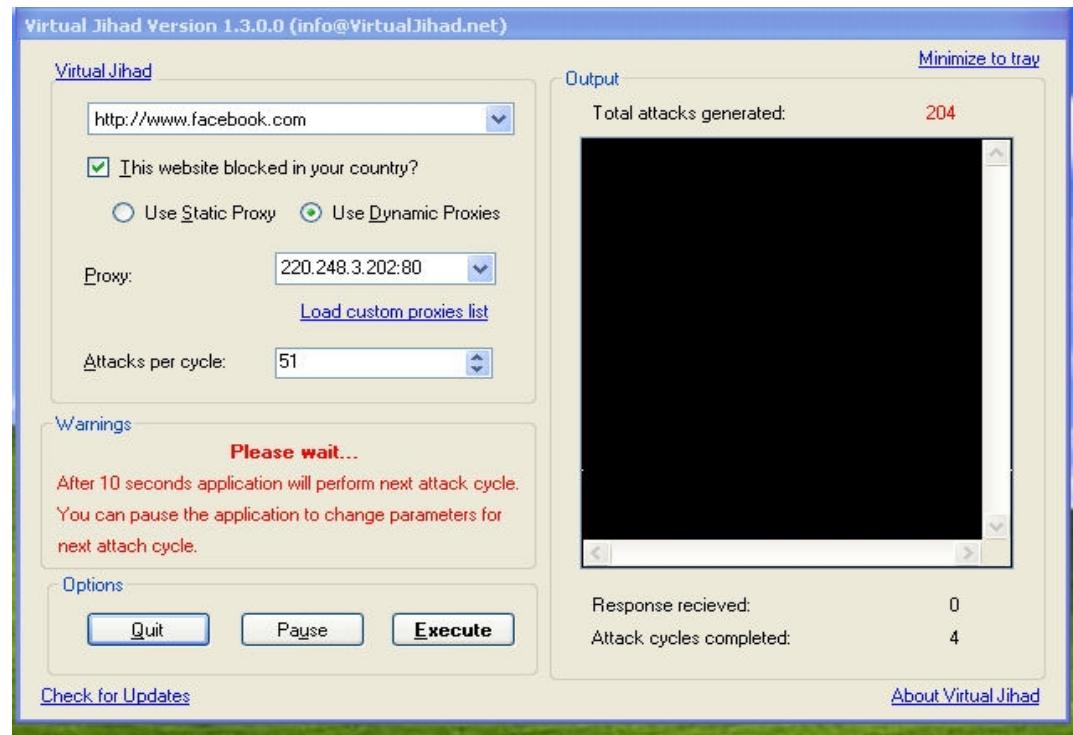
- ١- كل ما عليك فعله هو اختيار السرعة وضغط زر هجوم ، سيعتبر تسجيل نقطة لكل ساعة تشارك فيها بالهجوم.
- ٢- لاستخدام موفر الخدمة إذا كان الموقع محظوظ من خدمة الانترنت لديك.
- ٣- إذا لم يظهر لك أي نجاح فهذا يعني أن الموقع متوقف أو محظوظ

وعدد الفشل يعني عدد الهجمات التي لم يستجب

Real life Cyber Jihadist Cyber Operations



Real life Cyber Jihadist Cyber Operations

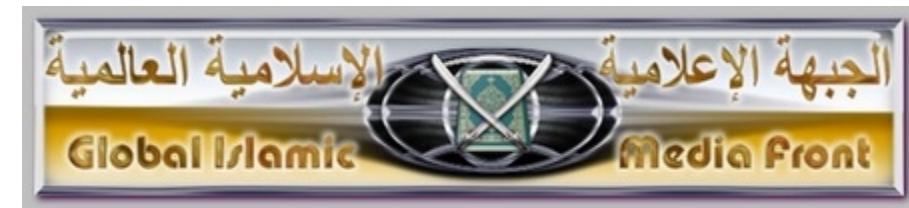


Case study on GIMF

- First spotted in 2006 – released the “Night of Bush Capturing”
- Releases the “Mujahideen Secrets Encryption Tool”
- Used primarily WordPress.com for hosting
- Relied on Archive.org for video hosting
- Abuse campaign to expose their social network



Case study on GIMF



Case study on GIMF



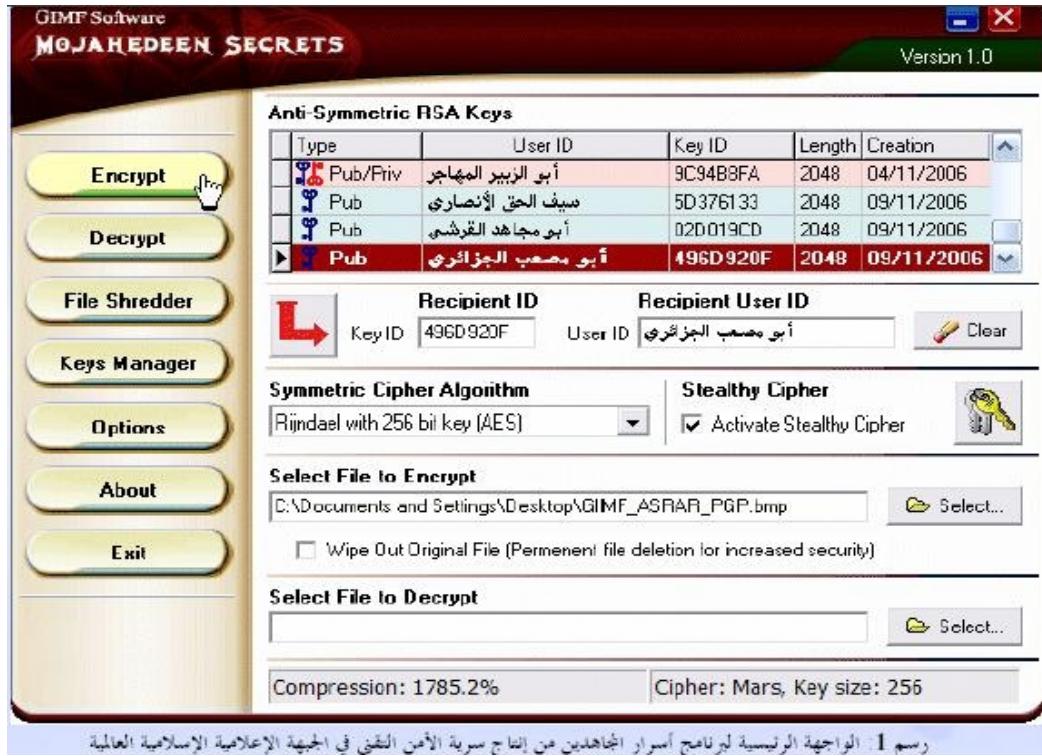
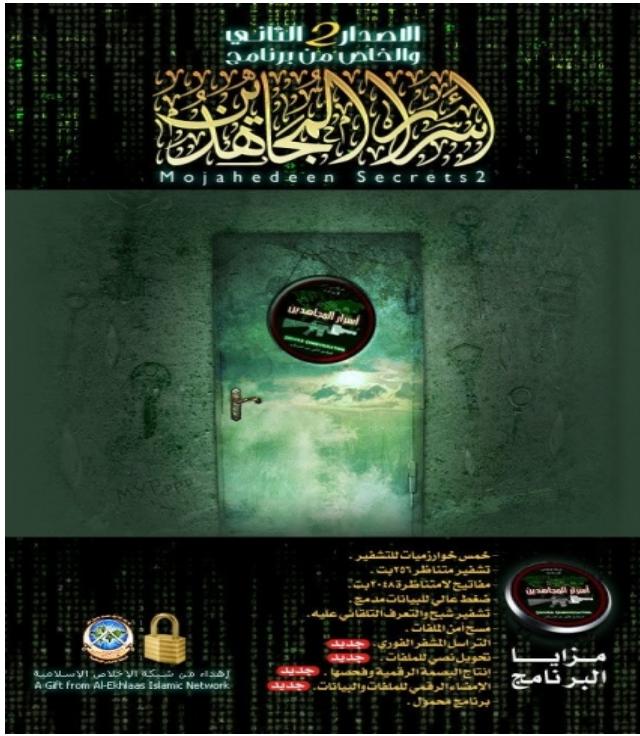
This blog has been archived or suspended for a violation of our [Terms of Service](#).

You can [create your own free blog on WordPress.com](#).

»

Case study on GIMF

Case study on GIMF



رسم 1: الواجهة الرئيسية لبرنامج أسرار المجاهدين من إنتاج سوية الأئمـ الشفـى في الجـمـيـة الإـعـلـامـيـة الإـسـلـامـيـة العـالـيـة

Case study on GIMF

```
#---Begin GIMF ASRAR El Moujahedeen 1.0 Public Key 2048 bit---
pyHA5RbPuhWmwfeX+KjrJk9iHBjnCl1sKN8CqTbYZR3K6nqjk0hc1GXWhJ
U7QpiWLsgR6J+rsqSe8J5zJSh5oPCrzv2+K540q0MMwi8udJ5LpiWm20loTy
ti0VrNxSX10Mpohzc+pWOwMNDdaSKW1IOYXc+kd3ybFRJHXNXNUKPwDCn
/XPiSFNrWYj3vJVuBWn4VA7NTrOdzw2uTMJcNe3lGQA/hYDAOwY6bm+GZ
qL+61gXzLv52gg9X8Fxle9vleG+sSt8sjThHGWO2W0WNGP5imvMG0ZtGaM
eVvmEKdTKQxCW3Wmib0I4qLjYxXCEa/JqQosrMPuXd4Jf4VTQLQB37Yk5Ny
91oBgAm+mbNjkl9lko+mlAjD0MmjO+3niPt19/Ezqb/+8EZvbriqmpBy2Jd
mm6CNTGX1PDLgGhPibTDnzL2WqghB7134YX1ESXp/QXV7eKabdp6BkCqhw
8ZdDPcoLQzUbHsw/Rt8xcuSViHujCZ9Ds8OHHQqVizzXzCU1r1ApzWsiEu74cU
RAKCmqsBm2h1jGuSbastL/dUn/goxPGqTKjfVMg==
#---End GIMF ASRAR El Moujahedeen 1.0 Public Key 2048 bit---
```



Case study on GIMF

Digital Signature

Remote User (Public Key): [REDACTED] Key ID: [REDACTED] ?

Local User (Private Key): مركز الفجر للإعلام Key ID: [REDACTED] ? 

Message to be Signed | Signed Message | Received Signed Message | RMSG Digital Signature | Sign and Verify Files

Passphrase: [REDACTED] Mask 

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله ناصير عباد المؤمنين وناهير أعداء الدين والصلاة والسلام على المبعوث بالسيف لعزيز لعباد الله الموحدين وعلى آله وصحبه أجمعين ، أما بعد: قال تعالى: {إِنَّ اللَّهَ يَنْصُرُ الَّذِينَ يَنْصُرُونَ} [محمد: 7]

في عملية موافقة ونافحة كانت الله تعالى لها التوفيق والسداد قام أئمَّةُ الشَّرِّي وحِنْدُ الْحَقِّ في يوم السبت الموافق 15-12-2007 بتحفيز عبودة ناصريحة كانت قد دُرَّزَتْ في محل تابع لأحد كبار مسؤولي جيش الدجال الراقصي، حيث كان يستخدم هذا الوكيل لاجتذاب المُؤمنات على أهل بيته العزل، وبغية الله أدى التحفيز إلى نصف الوكر بالكامل بينما إنْساح

الإخوة المنذرين بسلام أمنين والله الحمد والمنة أولاً وأخراً.

الله أكْبَر.. والله العزة ولرسوله وللمؤمنين

بيان الحجَّة

جماعة أنصار الإسلام

7 ذو الحجه 1428هـ

17/12/2007

بكتير النساء (جماعة أنصار الإسلام)

المصدر: (مركز الفجر للإعلام)

Secure Messaging

Remote User (Public Key):	Key ID: 5D376133	?
Local User (Private Key):	Key ID: F64F974E	?
<input type="button" value="Message to Send"/> <input type="button" value="Message to Send Encrypted"/> <input type="button" value="Received Encrypted Message"/> <input type="button" value="Received Message Decrypted"/>		
<input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Left Tag"/> <input type="button" value="Php Tag"/> <input type="button" value="Code Tag"/>
<pre>[PHP] ### Begin ASRAR EI Mojahedeen v2.0 Encrypted Message #### F794CfJ/wA/EyNmNj0Dc2MTd0lGVfIMDM4MmU0Y20YjgZJmMzk1ZmxL2NmNWE3NTZkZ GJjmJvZDQ1MzB1YzAyMhdhMTNzWjZjQ5NGRzNlMmlxNTEyNjk2NjlmNwZjD14Mjd2WR kMTBnZ9nWlNmQ3MDA+NDQ2NGRzHhNzY4N2jKyjg1NjM3mQ5NGU0MmVfKMGjNND M2DzTeYwYymlz2MeYwNhyTlU0TMwZDNkMdewNzRfzMyNzMwNmMjNjKyj0wNzB1Y WNlNmYwMGUyYwRjODhmZmQ0ZmJzUjZjU4NTYw0TFIMDM1MTUzNTMxNz4Njcw0WQy0 WNzDMZD5TzUyNGM5MmYzEne20TmWq0OD05ZGM20Wl3Mjd1NjM3N2U5T1NvWnNjE 1Yw1ZyWQ2Q0GQDFNkYzT5kMdkwNfHyyMzQyZwY20WjmZmgMzINDYhjZhZw EzMD13TjN0GM0YtBj0TcyMwY1NTVzTzU2ZG0QyFkYjExNDU1MzY5MjMyZThkZGQ2ZT E1ZTcxMjzNTU2NTlMmWeZtHlNfINW4ymhN2uYhDm0t0VtNtINTaZy2E0MGVfMwYy zkn205Nw12Mdc2YjAxJU10g1NT2M0t1NDYyjky2nMjE4m2UzTjZt5MzQwZwZQ3 zkn205Nw12Mdc2YjAxJU10g1NT2M0t1NDYyjky2nMjE4m2UzTjZt5MzQwZwZQ3 NTQyNTRba3x1N30d0V3jhWg8uKHMwInkLj65js1dGvNjyQ1nPfxQwz5fmlfUjyHADzpstjz8 jTb6spjUeEvDlCDNhmRPVtKd0zQKqMs0D2Hw2Zmd0sNDN4Mf0OcnRzfNpH65PF95eqV zs0lpW0ZmuEwZBbW3w/0sq3qcBhw6fdgUb4nj5hBnk7KyuuCFzne25PjyE4jRPB0Q&tsmg7v 4cdw/jCjGKPhFy8lKEo+dBREU+bKfY6qjY4bg+/Ri2WbD0S/n/bSWz6aKp2SNG2w/qsnlKpfn9 Wnsa7mLs1+6f6b5F65nQzZ1TeFpbpLyX0KU6x/D9UUY1QjGvDkAYvgRoBvXpt7U1Vng 8t6euljB8VdCb5dH6qLLe6fmh3bwIEAwvjqvDR0grg2dTM/pfUuRIMRfIwcv4ChsCuyjwzx6f Y5a6SbzLNSA8/wICeHukZBxxR2KfVegNK1+swvIeCD08yU2t7Kc0uU1+gTTUG3EgruA</pre>		
<input type="button" value="Help"/>	Compression: 43.3%	<input type="button" value="Cipher: RC6, Key size: 256"/>
<input type="button" value="Close"/>		



Case study on GIMF



Top 5 Most Popular Cyberterrorism Myths

- Cyberterrorists actively plot to take down the Grid
- Cyberterrorists exclusively use steganography
- Cyberterrorists possess sophisticated hacking skills
- Cyberterrorists use bullet-proof hosting services
- Cyberterrorists have access to good programmers with software engineering degrees



Thank you for your time and attention!

Dancho Danchev

Email: dancho.danchev@gmail.com

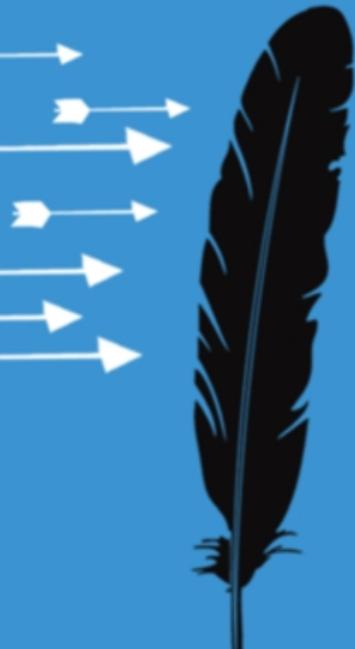
<http://ddanchev.blogspot.com>

<http://zdnet.com/blog/security>

<http://blog.webroot.com>

<http://twitter.com/danchodanchev>





Divider Slide Type Section Title Here